

## Metallbauer/in - Konstruktionstechnik

Wir bieten zum 01.08.2018 die Ausbildung in unserer Fertigungsstätte in Haltern am See an.

### Wie lautet unser Anspruch?

Unser besonderer Anspruch resultiert daraus, dass wir keine Massengüter herstellen, sondern Projekte verwirklichen.

### Was macht man bei uns in diesem Beruf?

Metallbauer der Fachrichtung Konstruktionstechnik fertigen wassergekühlte Bauteile in Rohr an Rohr Konstruktion aus Stahl oder anderen Metallen. Sie richten sich nach technischen Zeichnungen, wenn Sie Komponenten bis 40.000 kg und mehr als 9 m Durchmesser erstellen. Häufig stellen Sie Einzelstücke speziell nach Kundenwunsch her. Der Fertigungsprozess umfasst den Zuschnitt, die Umformung, das Verschweißen, die mechanische Bearbeitung und den Korrosionsschutz. Größere Bauteile fertigen Sie in Komponenten vor und fügen diese auf der Baustelle beim Kunden vor Ort zusammen und installieren mechanische, hydraulische und elektrische Bauteile. Sie warten Ihre Produkte und halten sie instand.

### Worauf kommt es an?

Kenntnisse in Werken und Technik sind z.B. für das Arbeiten mit verschiedenen Werkstoffen und die Umsetzung von Konstruktions- und Bauzeichnungen wichtig.

Mathematik ist erforderlich, um Flächen, Volumen, Massen oder Materialbedarf berechnen zu können. Kenntnisse in Physik werden gebraucht, um Steuerungen aufbauen zu können.

Wir setzen mindestens einen guten Hauptschulabschluss, Ihre Lernbereitschaft und Zuverlässigkeit sowie Sorgfalt und Genauigkeit voraus.

### Wo findet die theoretische, berufliche Fachbildung statt?

Das Berufskolleg Ostvest des Kreises Recklinghausen ist unserer Ausbildungspartner.

Siehe [www.bk-ostvest.de](http://www.bk-ostvest.de)

### Welche Ausbildungsinhalte werden vermittelt?

Siehe [www.berufenet.arbeitsagentur.de](http://www.berufenet.arbeitsagentur.de)

### Interessiert?

Dann freuen wir uns über Deine Bewerbung, z.H. Fr. Huscher ([phuscher@k-s-k.de](mailto:phuscher@k-s-k.de)).